PTO/SE/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0851-0032
Patent and Tradement Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

D clarati n and Power of Attorney For Patent Application

M2127-5

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

	•
下午の氏名の発明者として、私はパドの通り宣言します。	As a Delow named inventor, I hereby decia: inst:
私の住所、私嘗馆、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	" My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出顧 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である と(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and if, for which a patent is sought on the invention entitled
	ACCOUSTIC DEVICE
上記希明の明和書(下記の欄で×印がついていない場合は、	the specification of which is attached hereto unless the following
ト記希翊の明和審(下記の欄でx印がついていない場合は、 本書に旅付)は、	was lifted on November 3, 2000 St United States Application Number or PCT International Application Number 09/705,496 and was amended on
本寄に旅付)は、	box is checked: was filed on November 3, 2000 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/705,496 and was amended on (if applicable), I hereby state that I have reviewed and Understand the contents of the above identified specification. Including the claims, as
本事に抵付)は、	box is checked: was lifed on November 3, 2000 at United States Application Number or PCT International Application Number 09/705,496 and was amended on (if applicable), I hereby state that I have reviewed and Understand the coments of

Page 1 of Le

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to everylate. These will vary depending upon the needs of the individual case. Any comm entition of time you are required to complete this form theutid he sent to the Chief Information Officer, Parent and Trademork Office, Weshington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS, SEND TO: Commissioner of Patents and Trademorks. Weskington, DC 20231.

PTO/SB/106 (8-96) Approved for use through 9/30/68, CMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

M2127-5

私は、米国法典第35월119条(a)-(d)項又は365条 (b) 頃に基き下記の、 米 闽以外の闽の少なくとも一ヵ国を指 定している特許協力条約 3 6 5 (a) 製に基プく国際出職、又 は外国での特許出版もしくは発明者従の出版についての外国 低先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、

本出版の前に出版された特許または楚明春証の外国出版を以 下に、倅内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出版 11-313973	JAPAN
(Number) 11-313974	(Country) (年名) JAPAN
(Number) (長サ)	(Country) (国名)

私に、第35編米国法典119条(4)項に基いて下記の米 国特許出額規定に記載された権利をことに応張いたします。

> (Application No.) (Filing Date) (出版母母) (出題日)

私は、下配の米国法典第35編120条に基いて下記の米 国特許出版に記載された権利、 又は米国を指定している特許 協力条約365条(c)に基プく権利をここに主張します。ま た、本出版の各請求範囲の内容が米田在典第35編112条 第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特 許出顧に開示されていない限り、その先行米国出顧首提出日 以除で本出版書の日本国内生たは特許協力条約国際提出日生 での期間中に入子された、連邦規則法典第37解1条56項 で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開 示益務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Date) (州政会号) (出願日) (Application No.) (Filing Date) (出版公子) (出觀日)

私は、私自身の知識に基づいて木宣言書中で私が行なう表 明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基ずく安明が全て真実であると信じていること。さらに故、 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18編第1001条に基ずき、罰金宝たは拘禁、もしくはそ の両方により処罰されること、そしてそのような故意による 遺偽の声明を行なえば、出願した。又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く宣誓を致じます。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 385(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

> Priority Not Claimed 優先権出張なし

	4/11/1999	QC/UTS
	(Day/Month/Year Filed)	ם
,	(出版年月日)	
٠	4/11/1999	
····	(Day/Month/Year Filed)	
. •	(出版年月日)	Ö

I heraby claim the benefit under Title 36. United States Code. Section 119(e) of any United States provisional application(s) fisted

> (Application No.) (Filing Date) (出題母号) (出顧日)

I hereby claim the benefit under Title 38, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, 1 асклоwledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 57, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現記: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄挤)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on .information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by line or imprisonment, or both, under Saction 1881 of Title 18 of the United States Code and that such willful-false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

TU14 1月19日(金)17:35 No.2481 P. 4/9

PTO/SB/106 (6-86) Approved for use through 9/30/99. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1895, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanes Language Declaration

M2127-5

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d) 項又は365条 (b) 似に基き下記の、 米 国以外の国の少なくとも一カ国を指 近している特許協力条約 3 6 5 (a) 項に基于く国際出職、又 は外国での特許出版もしくは発明者証の出版についての外国 優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している。 本出版の前に出版された特許または発明者征の外国出願を以

下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(6) あられる出会出来

11-313975	JAPAN	
(Number) 11-313976	(Country) (闰名) JAPAN	•
(Number) (谷号)	(Country) " (闰名)	

私に、第35編米國法典119条(e)項に基いて下記の米 国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Filing Date) (Application No.) (出政番号) (出額日)

私は、下記の米菌法典第35編120条に基いて下記の米 国际許出頭に記載された権利。 又は米国を指定している特許 協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。ま た、本出願の各請求範囲の内容が米因法典第35編112条 第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特 許出版に開示されていない限り、その先行米国出版香提出日 以降で木出版書の日本国内または特許協力条約国際提出日宝 での期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項 で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開 **※総務があることを怨陰しています。**

(Application No.) (Filing Date) (出駅番号) (出験日) (Application No.) (Filing Date) (田蔵祭中) (出験日)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表 明が真実であり、かつ私の入手した僧拟と私の付じるところ に基ずく安明が全て真実であると信じていること、さらに故 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18編第1001条に基づき、罰金出たは拘禁、心しくはぞ の両方により処罰されること、そしてそのような故意による 成偽の声明を行なえば、出額した。又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 355(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed

歴先権主張なし 4/11/1999 a (Day/Month/Year Filed) (出類年月日) 4/11/1999 (Day/Month/Year Filed) (出験年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Gode, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

> (Application No.) (出願番号)

(Filing Date)

(出題日)

I hereby claim the benefit under Title 35, Linked States Code. Section 120 of any United States application(s), or 385(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insolar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior united States or PCT international application in the manner provided by the first paregraph of Title 35, United States Code Section 112, 1 acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Gode of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the ming date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可该、係属中、放棄資)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可赞、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

PTO/SB/100 (6-96) Approved for use through 9/30/98, OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanes Language Declaration (日本語宣言書)

M2127-5

私は、米国世典第35編119条(a)-(d)項又は365条 (b) 頃に事き下記の、 米 国以外の国の少なくとも一ヵ国を指 定している特許協力条約 3 6 5 (a) 頃に基ずく国際出題、又 は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国 **優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している。** 本出版の前に出版された特許または発明者証の外国出版を以

下に、仲内をマークナることで、示しています。

Prior Foreign Application(a)

外国での先行出版 11-317515	JAPAN
(Number) (登号) 11-347012	(Country) (知念) JAPAN
(Number) (番号)	(Country) ···

私:、第35線米国法典119条(e)項に基いて下記の米、 国時許出期規定に記載された権利をここに主張いたします。

> (Application No.) (Filing Date) (川知母号) (出籍日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米 函特許以順に記載された権利、 又は米国を指定している特許 協力条約3 6 5 条 (c) に基ずく権利をここに主張します。ま た、本出駅の各請水範囲の内容が米国法典第35編11-2条 第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特 辞出順に開采されていない限り、その先行米国的顕著提出日 以降で木出穀香の日本国内または特許協力条約国際提出日末、 での期間中に入手された、連邦規則強奥第37編1条56項 で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開 示義務があることを認確しています。

(Application No.) (Filing Date) (出顧番号) (出顧日) (Application No.) (Filing Date) (出願客号) (田瀬日)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう妻 明が其気であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基ずく表明が全て真実であると付じていること、さらに故 急になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18編第1001条に基す者、罰金虫たは抱禁、もしくはそ の両方により処罰されること、そしてそのような放棄による 成偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く立智を致し生す。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code. Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, fisled below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 優先権主張なし

_	8/11/1999	(-)-(
	(Day/Month/Year Filed) (出题年月日)	C
	7/12/1999	
	(Day/Month/Year Filed)	
	(出職年月日)	

i hereby claim, the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(a) of any United States provisional application(s) Histed below.

> (Application No.) (Filing Date) (出題番号) (出願日)

t hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 368(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofer as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the Arst paragraph of Title 35, United States Code Section 112, 1 acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Gods of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、保属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that thuse statements were made with the knowledge that willful false clatements and the like so made are punishable by fine of imprisonment, or both, under section 1991 of Title 18 of the United States Code and that such willful falco statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued therean.

PTO/S8/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Pstent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persona are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanes Language Declaration (日本語宣言書)

M2127-5

私は、米国出典第35編119条(a)-(d) 項又は365条(b) 項に基ま下記の。米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a)項に基ずく国際出版、又は外国での特許出版もしくは発明者程の出額についての外国協先権をここに主張するとともに、優先権を主張している。本出額の前に出願された特許または発明者証の外国出版を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 38, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 355(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顧

11-36D124 JAPAN
(Number) (Country) (番号) (Country) (四名)
(Number) (Country) (四名)

20/12/1999 保先権主張なし

(Day/Month/Year Filed)
(出版年月日)

(Day/Month/Year Filed)
(出版年月日)

秋... 第35編米国途典119条 (e) 項に基いて下記の米 国特許出題規定に記載された権利をここに主張いたします。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願參号) (Filing Date) (出**期**日) (Application No.) (出觀番号)

(Filing Date)

野子) (出版日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いで下記の米国特許出調に配載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。また、本出顧の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出顧に開示されていない限り、その先行米国出職責提出日以降で本出版者の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な信報について明示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 36, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter or each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 36, United States Code Section 112, i acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.68 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filling date of application.

(Application No.) (Filing Oate) (出版任务) (出版日)

(Application No.) (Filing Date) (出版各分) (出版日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可濟、係属中、放棄符)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可济、保属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基ずいて本立言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の体じるところに基づく表明が全て真実であると同じていること、さらに放意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくほぞの同方により処罰されること、そしてそのような故意による。虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を教します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that thase statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 16 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

'UI# 1月19日(筆) 17:37 P. U7/U9 No. 2481 P. 7/9

PTC/SB/108 (6-96)
Approved for use through 9:30:98. OME 0651-0052
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declarati n (日本語宣旨書)

M2127-5

委化状: 私は下記の発明者として、本出級に関する一切の 予練を全米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I bersby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark "Office connected therewith (Vist name and registration number)

Thomas R. Morrison, Esq.(Reg.No.27,361) I yman H. Smith (Reg.No.44,342), Andrew F. Young, Esq. (Reg. No. 44,001)

古筑送付先

Send Correspondence to: Thomas R. Morrison, Esq. MORRISON LAW FIRM 145 North Fifth Avenue Mount Vernon, NY 10550

直接電話連絡光: (名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Thomas R. Morrison, Esq. (914) 667-6755

唯一または第一発明を	5名	Full name of sole or first inventor Niro NAKAMICHI	
発明者の署名	8代 ,	Inventor's signature	.Date //19/0/
化		Residence Tokyo, JAPAN	
图		Citizenship Japanese	
私查看		Poet Office Address c/o Mechanical Research Corp., Daltaku-kosan Bldg. 1-13-13,	
		Nakamura-kita, Nerima-ku, Tokyo 176-0023, Japan	
第二类回発明者		Full name of second joint inventor, if any	
第二共同芜明春	स क्	Second inventors signature	Date
住所		Restdence	
国格		Citizenship	
科書館		Pasi Office Address	

(第三以降の均同発明者についても同様に記載し、毎名をす 、(Supply similar information and signature for third and subsequent らこと) joint invantors.)

Page 60 6